



81-82

Foster Adhesive

Kleur

Beige

Wijze van aanbrengen

Getande spatel, troffel.

Soortelijk gewicht

Ca. 1,36 kg/liter (ASTM 1475)

Gemiddeld vaststofgehalte

Ca. 100% (ASTM D-1644)

Verbruik per m²

Afhankelijk van ondergrond en te verlijmen isolatiesoort:
0,25-0,5 kg/m² voor sandwichpanelen- constructie. 2-3
kg/m² voor isolatie tegen elke soort ondergrond.

Verwerkingstijd na openen

Afhankelijk van omgevingstemperaturen Ca. 1 uur
(ASTM C 461) (20°C)

Droogtijden

Volkomen droog: 2 dagen

Temperatuurgrenzen

-70°C tot +150°C (FSTM 70)
-40°C tot +150°C (met schuimglas)

Vlampunt

Component A, B of gemixt > 93°C

Brandbaarheid droog Zelfdovend in relatie met
schuimglas, PIR-schuim en andere zelfdovende
schuimsoorten.

ADHESIVE 81-82

81-82 Adhesive is een zeer flexibele, 2-componenten, dampremmende adhesive sealer voor het verlijmen van schuimisolatie op uiteenlopende soorten oppervlakken zoals metaal, beton, hout e.a., of aan elkaar.

81-82 Adhesive is vrij van solventen en derhalve geschikt voor alle isolatiesoorten incl. polystyreen.

81-82 Adhesive bezit een zeer goede initiële kleeftkracht, waardoor stempelen veelal overbodig is. Door zijn zeer flexibele eigenschappen kunnen temperatuurschommelingen eenvoudig worden opgevangen. Na uitharding is 81-82 goed bestand tegen water, niet oxiderende verdunde zuren (salpeterzuur, chroomzuur) olie en sommige oplosmiddelen. 81-82 kan ook worden toegepast als sealant en als coating.



VERWERKINGSADVIEZEN FOSTER 81-82 ADHESIVE

Waarschuwingen

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens mixen en verwerking. Product kan irritaties veroorzaken bij contact met de huid of ogen, waardoor tijdens verwerking het dragen van rubber/PVC handschoenen en veiligheidsbril noodzakelijk is. Indien het product in de ogen spat, dient onmiddellijk overvloedig met water te worden gespoeld (min. 15 minuten). Bij blijvende oogirritatie is medische behandeling noodzakelijk.

Restricties

Mixverhouding is 85:15 en is afhankelijk van omgevingstemperaturen te verwerken gedurende 1 uur (gemeten bij 20°C). Voeg part B bij A en mix bij voorkeur met rotatiemixer of zware boor met een mixer, totdat een homogene massa is verkregen. Opslagstabiliteit max. 12 maanden. Vorstvrij opslaan aanbevolen, doch niet noodzakelijk. Niet verwerken bij temperaturen lager dan -5°C en relatieve luchtvochtigheid 85%.

Behandeling en verwerking

Ondergrond dient droog, schoon en vooral olie- en vetvrij te zijn. Een washprimer is aanbevolen bij verwerking van 81-82 kort na reinigen/stralen oppervlak. Indien 81-82 niet direct wordt verwerkt (na 8 uur) is een chromaat primer aanbevolen. Bij verlijming op roestvaststaal dient de ondergrond grondig te worden voorbehandeld.

Reinigingsmiddelen

Gereedschappen etc. kunnen worden gereinigd met b.v. Inhibisol voordat 81-82 is uitgehard.

Uitsluitend voor industrieel gebruik.

Dit kenmerkenblad is gebaseerd op specificaties, gegevens en testresultaten, zoals ten tijde van publicatie bij ons bekend. In de loop der tijd kunnen zich hierin veranderingen voordoen, c.q. hebben voorgedaan. Testen zijn gebaseerd op vermelde interne test standaarden en de resultaten zijn indicatief. Garantie op volledigheid, juistheid of resultaten wordt noch gegeven, noch gesuggereerd. De geschiktheid voor een voorgenomen toepassing is de verantwoordelijkheid van de afnemer. Aangezien materiaalkeuze, toepassingsmethode en verwerkingscondities buiten onze controle vallen, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor directe- of gevolgschades; met dien verstande dat wij materiaal, waarvan binnen de aangegeven houdbaarheidstermijn* bewezen wordt dat het defect is, gratis "af magazijn" zullen herleveren.

* Indien niet van toepassing, binnen 6 maanden na levering.